

江西省科学院应用物理研究所 2023 年度 单位决算

目 录

第一部分 江西省科学院应用物理研究所概况

- 一、单位主要职责
- 二、机构设置及人员情况

第二部分 2023 年度单位决算表

- 一、收入支出决算总表
- 二、收入决算表
- 三、支出决算表
- 四、财政拨款收入支出决算总表
- 五、一般公共预算财政拨款支出决算表
- 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算表
- 七、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表
- 八、国有资本经营预算财政拨款支出决算表
- 九、财政拨款“三公”经费支出决算表
- 十、国有资产占用情况表

第三部分 2023 年度单位决算情况说明

- 一、收入决算情况说明
- 二、支出决算情况说明

- 三、财政拨款支出决算情况说明
- 四、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明
- 五、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明
- 六、机关运行经费支出情况说明
- 七、政府采购支出情况说明
- 八、国有资产占用情况说明
- 九、预算绩效情况说明

第四部分 名词解释

注：本报告因金额单位转换原因可能存在尾数误差。

第一部分 江西省科学院应用物理研究所概况

一、单位主要职责

江西省科学院应用物理研究所是江西省科学院下属二级研究所，为我省工业领域科研院所的排头兵，是以服务于地方社会经济发展为重点任务的公益型研究机构。

1、紧密围绕我省经济和社会发展的需要，特别是针对金属新材料、材料表面改性、智能制造等方面的重点问题，组织科学研究和科技攻关，积极开展基础、应用研究和技术开发，承担国家、省部级重大科研项目和技术推广任务，提高我省的科学技术水平；

2、按照出成果、出效益、出人才的要求，采取各种有效措施为全省培养、吸纳、储备一大批高科技人才和高层次的学科带头人；

3、积极参与国内外学术交流与科技合作，掌握国际高新技术的研究动态，为省委、省政府进行科技政策服务；

4、承担上级主管单位交办的其他事项。

二、机构设置及人员情况

本单位设立9个内设机构，分别是：办公室、财务室、科研产业科、金属材料研究室、材料表面改性技术研究室、

3D 打印工程技术研究中心、分析测试研究室、《江西科学》编辑部、《热处理技术及装备》编辑部。

本单位年末在职人员 77 人，离退休人员 0 人（不含由养老保险基金发放养老金的离退休人员），其他人员 0 人。由养老保险基金发放养老金的离退休人员 32 人。

第二部分 2023 年度单位决算表

收入支出决算总表

公开 01 表

单位：江西省科学院应用物理研究所

2023 年度

金额单位：万元

收入			支出		
项 目	行次	决算数	项目（按功能分类）	行次	决算数
栏 次		1	栏 次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	2,507.81	一、一般公共服务支出	32	
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、外交支出	33	
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、国防支出	34	
四、上级补助收入	4		四、公共安全支出	35	
五、事业收入	5	1,191.14	五、教育支出	36	
六、经营收入	6		六、科学技术支出	37	3,247.83
七、附属单位上缴收入	7		七、文化旅游体育与传媒支出	38	
八、其他收入	8	334.20	八、社会保障和就业支出	39	140.52
	9		九、卫生健康支出	40	
	10		十、节能环保支出	41	
	11		十一、城乡社区支出	42	
	12		十二、农林水支出	43	
	13		十三、交通运输支出	44	
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	45	
	15		十五、商业服务业等支出	46	
	16		十六、金融支出	47	
	17		十七、援助其他地区支出	48	
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	49	
	19		十九、住房保障支出	50	21.36
	20		二十、粮油物资储备支出	51	
	21		二十一、国有资本经营预算支出	52	
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	53	
	23		二十三、其他支出	54	
	24		二十四、债务还本支出	55	
	25		二十五、债务付息支出	56	
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	57	
本年收入合计	27	4,033.15	本年支出合计	58	3,409.71
使用非财政拨款结余	28		结余分配	59	
年初结转和结余	29	1,649.29	年末结转和结余	60	2,272.74
	30			61	
总计	31	5,682.44	总计	62	5,682.44

注：本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

收入决算表

公开 02 表

单位：江西省科学院应用物理研究所

2023 年度

金额单位：万元

项 目			本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
支出功能	科目名称								
分类科目			1	2	3	4	5	6	7
类	款	项	栏次						
		合计							
			4,033.15	2,507.81		1,191.14			334.20
206		科学技术支出	3,871.27	2,345.93		1,191.14			334.20
20603		应用研究	3,485.27	1,959.93		1,191.14			334.20
2060301		机构运行	1,897.93	1,897.93					
2060302		社会公益研究	1,587.34	62.00		1,191.14			334.20
20604		技术与开发							
2060499		其他技术与开发支出							
20609		科技重大项目	276.00	276.00					
2060901		科技重大专项	276.00	276.00					
2060902		重点研发计划							
20699		其他科学技术支出	110.00	110.00					
2069999		其他科学技术支出	110.00	110.00					
208		社会保障和就业支出	140.52	140.52					
20805		行政事业单位养老支出	140.52	140.52					
2080505		机关事业单位基本养老保险缴费	140.52	140.52					
221		住房保障支出	21.36	21.36					
22102		住房改革支出	21.36	21.36					
2210203		购房补贴	21.36	21.36					

注：本表反映部门（单位）本年度取得的各项收入情况。

支出决算表

公开 03 表

单位：江西省科学院应用物理研究所

2023 年度

金额单位：万元

项 目			本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
支出功能分类	科目名称							
类	款	项	1	2	3	4	5	6
		合计	3,409.71	2,059.81	1,349.90			
206		科学技术支出	3,247.83	1,897.93	1,349.90			
20603		应用研究	2,915.73	1,897.93	1,017.80			
2060301		机构运行	1,897.93	1,897.93				
2060302		社会公益研究	1,017.80		1,017.80			
20604		技术与开发	43.74		43.74			
2060499		其他技术与开发支出	43.74		43.74			
20609		科技重大项目	242.96		242.96			
2060901		科技重大专项	184.47		184.47			
2060902		重点研发计划	58.50		58.50			
20699		其他科学技术支出	45.40		45.40			
2069999		其他科学技术支出	45.40		45.40			
208		社会保障和就业支出	140.52	140.52				
20805		行政事业单位养老支出	140.52	140.52				
2080505		机关事业单位基本养老保险缴费	140.52	140.52				
221		住房保障支出	21.36	21.36				
22102		住房改革支出	21.36	21.36				
2210203		购房补贴	21.36	21.36				

注：本表反映部门（单位）本年度各项支出情况。

财政拨款收入支出决算总表

单位：江西省科学院应用物理研究所

2023 年度

公开 04 表
金额单位：万元

收 入			支 出					
项 目	行 次	决算数	项目（按功能分类）	行 次	小计	一般公共预算财 政拨款	政府性基金预算 财政拨款	国有资本经营预 算财政拨款
栏 次		1	栏 次		2	3	4	5
一、一般公共预算财政拨款	1	2,507.81	一、一般公共服务支出	33				
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、外交支出	34				
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、国防支出	35				
	4		四、公共安全支出	36				
	5		五、教育支出	37				
	6		六、科学技术支出	38	2,292.03	2,292.03		
	7		七、文化旅游体育与传媒支出	39				
	8		八、社会保障和就业支出	40	140.52	140.52		
	9		九、卫生健康支出	41				
	10		十、节能环保支出	42				
	11		十一、城乡社区支出	43				
	12		十二、农林水支出	44				
	13		十三、交通运输支出	45				
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	46				

	15		十五、商业服务业等支出	47				
	16		十六、金融支出	48				
	17		十七、援助其他地区支出	49				
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	50				
	19		十九、住房保障支出	51	21.36	21.36		
	20		二十、粮油物资储备支出	52				
	21		二十一、国有资本经营预算支出	53				
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	54				
	23		二十三、其他支出	55				
	24		二十四、债务还本支出	56				
	25		二十五、债务付息支出	57				
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	58				
	27	2,507.81	本年支出合计	59	2,453.91	2,453.91		
	28	175.95	年初财政拨款结转和结余	60	229.85	229.85		
	29	175.95	一、一般公共预算财政拨款	61				
	30		二、政府性基金预算财政拨款	62				
	31		三、国有资本经营预算财政拨款	63				
	32	2,683.76	总计	64	2,683.76	2,683.76		

注：本表反映部门(单位)本年度一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营预算财政拨款的总收支和年末结转结余情况。

一般公共预算财政拨款支出决算表

公开 05 表

单位：江西省科学院应用物理研究所

2023 年度

金额单位：万元

项 目			本年支出合计	基本支出	项目支出
支出功能分类 科目编码	科目名称				
类	款	项	1	2	3
栏次			1	2	3
合计			2,453.91	2,059.81	394.10
206		科学技术支出	2,292.03	1,897.93	394.10
20603		应用研究	1,959.93	1,897.93	62.00
2060301		机构运行	1,897.93	1,897.93	
2060302		社会公益研究	62.00		62.00
20604		技术与开发	43.74		43.74
2060499		其他技术与开发支出	43.74		43.74
20609		科技重大项目	242.96		242.96
2060901		科技重大专项	184.47		184.47
2060902		重点研发计划	58.50		58.50
20699		其他科学技术支出	45.40		45.40
2069999		其他科学技术支出	45.40		45.40
208		社会保障和就业支出	140.52	140.52	
20805		行政事业单位养老支出	140.52	140.52	
2080505		机关事业单位基本养老保险缴费支	140.52	140.52	
221		住房保障支出	21.36	21.36	
22102		住房改革支出	21.36	21.36	
2210203		购房补贴	21.36	21.36	

注：本表反映部门(单位)本年度一般公共预算财政拨款支出情况。

一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开 06 表

单位：江西省科学院应用物理研究所

2023 年度

金额单位：万元

人员经费			公用经费					
经济分	科目名称	金额	经济分类	科目名称	金额	经济分类	科目名称	金额
301	工资福利支出	1,929.09	302	商品和服务支出	130.72	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	354.20	30201	办公费	3.74	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	25.74	30202	印刷费		30702	国外债务付息	
30103	奖金	534.99	30203	咨询费		30703	国内债务发行费用	
30106	伙食补助费		30204	手续费		30704	国外债务发行费用	
30107	绩效工资	484.60	30205	水费	6.64	310	资本性支出	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	141.90	30206	电费	16.11	31001	房屋建筑物购建	
30109	职业年金缴费	43.03	30207	邮电费		31002	办公设备购置	
30110	职工基本医疗保险缴费	67.94	30208	取暖费		31003	专用设备购置	
30111	公务员医疗补助缴款	58.53	30209	物业管理费	79.20	31005	基础设施建设	
30112	其他社会保障缴费	0.01	30211	差旅费	2.89	31006	大型修缮	
30113	住房公积金	140.78	30212	因公出国（境）费用		31007	信息网络及软件购置更新	
30114	医疗费		30213	维修（护）费	0.26	31008	物资储备	
30199	其他工资福利支出	77.36	30214	租赁费		31009	土地补偿	
303	对个人和家庭的补助		30215	会议费		31010	安置补助	
30301	离休费		30216	培训费		31011	地上附着物和青苗补偿	
30302	退休费		30217	公务接待费		31012	拆迁补偿	
30303	退职（役）费		30218	专用材料费		31013	公务用车购置	
30304	抚恤金		30224	被装购置费		31019	其他交通工具购置	
30305	生活补贴		30225	专用燃料费		31021	文物和陈列品购置	
30306	救济费		30226	劳务费		31022	无形资产购置	
30307	医疗费补助		30227	委托业务费		31099	其他资本性支出	
30308	助学金		30228	工会经费	10.76	312	对企业补助	
30309	奖励金		30229	福利费	9.51	31201	资本金注入	
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费		31203	政府投资基金股权投资	
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	1.45	31204	费用补贴	
30399	其他对个人和家庭的补助支出		30240	税金及附加费用		31205	利息补贴	
			30299	其他商品和服务支出	0.16	31299	其他对企业补助	
						399	其他支出	
						39907	国家赔偿费用支出	

						39908	对民间非营利组织和群众	
						39909	经常性赠与	
						39910	资本性赠与	
						39999	其他支出	
人员经费合计		1,929.09	公用支出合计					130.72

注：本表反映部门(单位)本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 07 表

单位：江西省科学院应用物理研究所

2023 年度

金额单位：万元

项 目			年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余	
支出功能分 类科目编码	科目名称				小计	基本支出	项目支出		
类	款	项	栏次	1	2	3	4	5	6
			合计						

注：1. 本表反映部门(单位)本年度政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转和结余情况。

2. 当此表数据为零时，即本部门(单位)无政府性基金预算财政拨款收入、支出。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 08 表

单位：江西省科学院应用物理研究所

2023 年度

金额单位：万元

项 目			合计	基本支出	项目支出	
支出功能分类 科目编码		科目名称				
类	款	项	栏次	1	2	3
			合计			

注：1. 本表反映部门(单位)本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。

2. 当此表数据为空时，即本部门(单位)无国有资本经营预算财政拨款支出。

财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 09 表

单位：江西省科学院应用物理研究所

2023 年度

金额单位：万元

项目	栏次	年初预算数	全年预算数	决算数
行次		1	2	3
一、“三公”经费支出	1			
1.因公出国（境）费	2			
2.公务用车购置及运行维护费	3			
（1）公务用车购置费	4			
（2）公务用车运行维护费	5			
3.公务接待费	6			
（1）国内接待费	7	---	---	
其中：外事接待费	8	---	---	
（2）国（境）外接待费	9	---	---	
二、相关统计数	10	---	---	---
1.因公出国（境）团组数（个）	11	---	---	
2.因公出国（境）人次数（人）	12	---	---	
3.公务用车购置数（辆）	13	---	---	
4.公务用车保有量（辆）	14	---	---	
5.国内公务接待批次（个）	15	---	---	
其中：外事接待批次（个）	16	---	---	
6.国内公务接待人次（人）	17	---	---	
其中：外事接待人次（人）	18	---	---	
7.国（境）外公务接待批次（个）	19	---	---	
8.国（境）外公务接待人次（人）	20	---	---	

注：1. 本表反映部门本年度财政拨款“三公”经费支出预决算情况。财政拨款包括一般公共预算财政拨款和政府性基金预算财政拨款。年初预算数指年初“三公”经费部门预算数（省级单位含上年结转数）；全年预算数指按规定程序调整调剂后的全年“三公”经费部门预算数；决算数反映当年预算安排的实际支出数（省级单位含上年结转资金安排的支出数）。

2. 当此表数据为空，即本部门（单位）无财政拨款“三公”经费支出

国有资产占用情况表

单位：江西省科学院应用物理研究所

2023 年度

公开 10 表
单位：台、辆、套

项 目	栏次	决算数
一、车辆数合计(台、辆)	1	0
1. 副部（省）级及以上领导用车	2	0
2. 主要负责人用车	3	0
3. 机要通信用车	4	0
4. 应急保障用车	5	0
5. 执法执勤用车	6	0
6. 特种专业技术用车	7	0
7. 离退休干部服务用车	8	0
8. 其他用车	9	0
二、单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）(台、套)	10	4

注：1. 本表反映截止 2023 年 12 月 31 日，部门(单位)占用的国有资产情况。

2. 当本表数据为空时，即本部门（单位）无相关资产。

第三部分 2023 年度单位决算情况说明

一、收入决算情况说明

本单位 2023 年度收入总计 5682.44 万元，其中年初结转和结余 1649.29 万元，比上年增加 204.12 万元，增长 14.12%；使用非财政拨款结余和专用结余 0.00 万元，与上年持平；本年收入合计 4033.15 万元，比上年增加 938.78 万元，增长 30.34%，主要原因：材料技术研究等科研项目收入增加。

本年收入的具体构成：财政拨款收入 2507.81 万元，占 62.18%；事业收入 1191.14 万元，占 29.53%；经营收入 0.00 万元，占 0.00%；上级补助收入 0.00 万元，占 0.00%；附属单位上缴收入 0.00 万元，占 0.00%；其他收入 334.20 万元，占 8.29%。

二、支出决算情况说明

本单位 2023 年度支出总计 5682.44 万元，其中本年支出合计 3409.71 万元，比上年增加 736.80 万元，增长 27.57%，主要原因：材料技术研究等科研项目支出增加；结余分配 0.00 万元，与上年持平；年末结转和结余 2272.74 万元，比上年增加 406.10 万元，增长 21.76%，主要原因：材料技术研究等科研项目结转增加。

本年支出的具体构成：基本支出 2059.81 万元，占 60.41%；项目支出 1349.90 万元，占 39.59%；经营支出 0.00 万元，占 0.00%；上缴上级支出 0.00 万元，占 0.00%；对附属单位补助支出 0.00 万元，占 0.00%。

三、财政拨款支出决算情况说明

本单位 2023 年度财政拨款本年支出年初预算数 2090.34 万元，决算数 2453.91 万元，完成年初预算的 117.39%。其中：

（一）科学技术支出（类）年初预算数 1928.46 万元，决算数 2292.03 万元，完成年初预算的 118.85%。预决算差异主要原因：追加了材料技术研究等科研项目支出。

（二）社会保障和就业支出（类）年初预算数 140.52 万元，决算数 140.52 万元，完成年初预算的 100.00%。

（三）住房保障支出（类）年初预算数 21.36 万元，决算数 21.36 万元，完成年初预算的 100.00%。

四、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

本单位 2023 年度一般公共预算财政拨款基本支出 2059.81 万元，其中：

（一）工资福利支出 1929.09 万元，比上年增加 350.41 万元，增长 22.20%，主要原因：人员增加。

（二）商品和服务支出 130.72 万元，比上年减少 8.87 万元，下降 6.35%，主要原因：压缩一般性基本支出，严控

支出。

（三）对个人和家庭补助支出 0.00 万元，与上年持平，主要原因：上年本年均无对个人和家庭补助支出。

（四）资本性支出 0.00 万元，与上年持平，主要原因：上年本年均无资本性支出。

五、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

本单位 2023 年度财政拨款“三公”经费支出全年预算数 0.00 万元，决算数 0.00 万元；决算数与上年持平，其中：

（一）因公出国（境）费全年预算数 0.00 万元，决算数 0.00 万元，主要原因：无因公出国（境）。决算数与上年持平，主要原因：上年本年均无因公出国（境）。全年安排因公出国（境）团组 0 个，累计 0 人次，主要是：无因公出国（境）。

（二）公务用车购置及运行维护费全年预算数 0.00 万元，决算数 0.00 万元，其中：

公务用车购置全年预算数 0.00 万元，决算数 0.00 万元，主要原因：无公务用车购置。决算数与上年持平，主要原因：上年本年均无公务用车购置。全年使用财政拨款购置公务用车 0 辆。

公务用车运行维护费全年预算数 0.00 万元，决算数 0.00 万元，主要原因：无公务用车。决算数与上年持平，主要原因：无公务用车。年末使用财政拨款负担费用的公务用车保

有量 0 辆。

（三）公务接待费全年预算数 0.00 万元，决算数 0.00 万元，主要原因：无公务接待。决算数与上年持平，主要原因：上年本年均无公务接待。全年国内公务接待 0 批，累计接待 0 人次，主要是：无公务接待。

六、机关运行经费支出情况说明

本单位 2023 年度机关运行经费支出 0.00 万元，决算数与上年持平，主要原因：本单位不是行政单位或参照公务员法管理事业单位，故无机关运行经费支出。

七、政府采购支出情况说明

本单位 2023 年度政府采购支出总额 69.03 万元，其中：政府采购货物支出 69.03 万元、政府采购工程支出 0.00 万元、政府采购服务支出 0.00 万元。授予中小企业合同金额 69.03 万元，占政府采购支出总额的 100.00%，其中：授予小微企业合同金额 69.03 万元，占授予中小企业合同金额的 100.00%。货物采购授予中小企业合同金额占货物支出金额的 100.00%，工程采购授予中小企业合同金额占工程支出金额的 0.00%，服务采购授予中小企业合同金额占服务支出金额的 0.00%。

八、国有资产占用情况说明

截止 2023 年 12 月 31 日，本单位共有车辆 0 辆（台），其中：副部（省）级及以上领导用车 0 辆、主要负责人用车

0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、执法执勤用车 0 辆、特种专业技术用车 0 辆、离退休干部服务用车 0 辆、其他用车 0 辆。本单位单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）4 台（套）。

九、预算绩效情况说明

（一）绩效管理工作的开展情况。

根据预算绩效管理要求，我单位组织对纳入2023年度部门预算范围的二级项目6个全面开展绩效自评，共涉及资金1986.68万元，占项目支出总额的93.54%。其中，5个项目评价结果为“优”，0个项目评价结果为“良”，1个项目评价结果为“中”，0个项目评价结果为“差”。

从自评情况来看，我单位5个项目立项依据充分，每个项目均填报了《项目绩效目标表》，程序规范、到位。对照年度总目标，各项目本年度实际完成情况基本达到了年初预期目标。

（二）单位决算中项目绩效自评情况。

本单位项目支出绩效自评表如下：

项目支出绩效自评表

(2023年度)

项目名称	高纯高导稀土铜铁材料工业化生产关键技术研究示范							
主管部门	江西省科学院			实施单位	江西省科学院应用物理			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数A	全年执行数B	分值	执行率	得分	
	年度资金总额	0	276	172.252	10	62.41	5	
	政府预算资金	0	276	172.25243	—	62.41	—	
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	1. 项目实施将突破稀土铜铁合金工业化生产的技术瓶颈，建设国内首条非真空熔铸生产高铁含量（5-20wt.%Fe）稀土铜铁合金板带产品示范线，通过持续的产品开发和推广应用，有望在电子、信息、新能源汽车、先进制造和国防等高新技术领域逐步替代进口的铜基高端材料。2. 申请或授权发明专利 10 项以上；发表高水平论文 12 篇以上；3. 形成产品生产工艺或技术规程 3 项以上，制定相应企业标准 2 项以上。			建设国内首条非真空熔铸生产高铁含量（5-20wt.%Fe）稀土铜铁合金板带产品示范线，申请或授权发明专利 11；发表高水平论文 13篇；形成产品生产工艺或技术规程 3 项，制定相应企业标准 2 项。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度 指标	实际 完成值	分值	得分	偏差原因分析 及改进措施
	成本 指标	经济成本指标	差旅费成本控制数	≤27万元	17	4	4	
			劳务费成本控制数	≤38万元	24	2	2	
			管理费、项目绩效等间接经费成本控制数	≤64万元	20.25	2	2	
			专用材料费成本控制数	≤90万元	72	4	4	
			成本超支率	<0%	0	4	4	
			出版/文献/信息传播/知识产权事务费成本控制	≤7万元	4	2	2	
			委托业务费成本控制数	≤50万元	35	2	2	
		社会成本指标						
		生态环境成本指标						
	产出 指标	数量指标	专利申请个数	≥10个	11	6	6	
			论文发表篇数	≥12篇	13	6	6	
		质量指标	发表中文核心期刊、SCI 论文篇数（篇）	≥12篇	13	6	6	
			专利授权率	≥50%	70	6	6	
		时效指标	论文发表及时率	≥90%	100	6	6	
			专利申请及时率	≥90%	100	5	5	
	效益 指标	经济效益指标	是否有利于促进经济发展	有利于	基本达成目标	5	5	
			促进我省社会经济可持续发展	促进	基本达成目标	5	5	
		社会效益指标	提升我院整体科研水平	提升	基本达成目标	5	5	
			提升江西省整体科研水平	提升	基本达成目标	5	5	
	生态效益指标							
满意度 指标	服务对象满意度	服务政府相关部门满意度	≥90%	100	5	5		
		服务企业满意度	≥90%	100	5	5		
总分					100	95		

项目支出绩效自评表

(2023年度)

项目名称	冲击载荷作用下Fe基非晶合金涂层损伤与失效行为的厚度效应研究等国家级项目							
主管部门	江西省科学院			实施单位	江西省科学院应用物理研究所			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数A	全年执行数B	分值	执行率	得分	
	年度资金总额	150	150	71.588	10	47.73	0	
	单位资金	150	150	71.587918	—	47.73	—	
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	年度计划发表8篇左右论文，申请不少于6个专利，保质保量按时完成，保障专利申请数量增长率以上，专利数据利用率达到90%以上。加强与中国科学院、中国工程院等国内外科研机构开展合作与交流，在项目、人才、平台、论文、专利、新产品、标准、软件著作权、出版著作、奖励等方面加快发展。			发表论文9篇，申请专利8项，保质保量按时完成，保障专利申请数量增长率30%以上，专利数据利用率达到90%以上。在项目、人才、平台、论文、专利、新产品、标准、软件著作权、出版著作、奖励等方面加速了发展。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度 指标	实际 完成值	分值	得分	偏差原因分析 及改进措施
	成本指标	经济成本指标	论文发表成本控制率	≤100%	60	10	10	
			专利申请成本控制率	≤100%	60	10	10	
		社会成本指标						
		生态环境成本指标						
	产出指标	数量指标	论文发表篇数	≥8篇	9	7	7	
			专利申请个数	≥6个	8	7	7	
		质量指标	SCI论文篇数	≥2篇	9	7	7	
			专利授权率	≥50%	100	7	7	
		时效指标	论文发表及时率	≥90%	100	6	6	
			专利申请及时率	≥90%	100	6	6	
	效益指标	经济效益指标						
		社会效益指标	专利申请数量增长率	≥50%	100	20	20	
		生态效益指标						
	满意度指标	服务对象满意度	科研人员满意度	≥90%	90	5	5	
科研成果使用企业满意度			≥90%	90	5	5		
总分					100	90		

项目支出绩效自评表

(2023年度)

项目名称	高性能稀土增强铜铝铜铁合金材料的研究与开发等省市项目							
主管部门	江西省科学院			实施单位	江西省科学院应用物理			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数A	全年执行数B	分值	执行率	得分	
	年度资金总额	1,350	1,288.675	700.339	10	54.35	0	
	单位资金	1350	1288.675	700.339376	—	54.35	—	
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	<p>年度计划发表12篇左右科研论文，引进不少于2人博士人才，申请不少于8个专利，保质保量按时完成，保障科研团队建成率达到70%以上，人才引进增长率达到0%以上。加强与中国科学院、中国工程院等国内外科研机构开展合作与交流，柔性引进高端人才促进地方经济社会发展，培养本土人才，在省内影响力和软硬实力获得显著提升；促进省科学院科研创新能力持续提升，在项目、人才、平台、论文、专利、新产品、标准、软件著作权、出版著作、奖励等方面加快发展。</p>			<p>发表科研论文32篇，申请专利25个，保质保量按时完成，保障科研团队建成率100%，人才引进增长率100%。在省内影响力和软硬实力获得提升；促进省科学院科研创新能力持续提升，在项目、人才、平台、论文、专利、新产品、标准、软件著作权、出版著作、奖励等方面加快了发展。</p>				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度 指标	实际 完成值	分值	得分	偏差原因分析 及改进措施
	成本指标	经济成本指标	研发专利成本控制率	≤100%	50	8	8	
			科技奖励成本控制率	≤100%	55	6	6	
			论文发表成本控制率	≤100%	55	6	6	
		社会成本指标						
	生态环境成本指标							
	产出指标	数量指标	专利申请个数	≥22个	25	4	4	
			重大科技专项申请数	≥1项	2	4	4	
			论文发表篇数	≥30篇	32	4	4	
			科技奖励申请个数	≥1个	2	4	4	
		质量指标	SCI论文篇数	≥6篇	17	3	3	
			科技奖励通过率	≥50%	50	3	3	
			重大科技专项申请通过率	≥50%	50	3	3	
			专利授权率	≥50%	60	3	3	
		时效指标	课题结题及时率	≥90%	100	3	3	
			科技奖励申请及时率	=100%	100	3	3	
			论文发表及时率	≥90%	100	3	3	
			专利申请及时率	≥90%	100	3	3	
	效益指标	经济效益指标	成果转化收入	≥100万元	100	10	10	
		社会效益指标	科研团队建成率	≥80%	100	5	5	
科研能力提升情况			提升	基本达成目标	5	5		
生态效益指标								
满意度指标	服务对象满意度	工艺技术应用企业满意度	≥90%	100	10	10		
总分						100	90	

项目支出绩效自评表

(2023年度)

项目名称	人才引进项目							
主管部门	江西省科学院			实施单位	江西省科学院应用物理研究所			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数A	全年执行数B	分值	执行率	得分	
	年度资金总额	62	62	62	10	100	10	
	政府预算资金	62	62	62	—	100	—	
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	计划发表12篇左右科研论文，引进不少于2人博士人才，申请不少于8个专利，保质保量按时完成，保障科研团队建成率达到70%以上，人才引进增长率达到0%以上。加强与中国科学院、中国工程院等国内外科研机构开展合作与交流，柔性引进高端人才促进地方经济社会发展，培养本土人才，在省内影响力和软硬实力获得显著提升；促进省科学院科研创新能力持续提升，在项目、人才、平台、论文、专利、新产品、标准、软件著作权、出版著作、奖励等方面加快发展。			发表科研论文15篇，引进博士人才9人，申请专利10项，保质保量按时完成，科研团队建成率85%，人才引进增长率100%。在省内影响力和软硬实力获得提升；促进省科学院科研创新能力持续提升，在项目、人才、平台、论文、专利、新产品、标准、软件著作权、出版著作、奖励等方面加速了发展。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度 指标	实际 完成值	分值	得分	偏差原因分析 及改进措施
	成本 指标	经济成本指标	培育人才成本控制率	≤100%	80	10	10	
			引进人才成本控制率	≤100%	80	10	10	
		社会成本指标						
		生态环境成本指标						
	产出 指标	数量 指标	博士引进人数	≥2人	9	4	4	
			科研论文发表数	≥12篇	15	5	5	
			申请专利个数	≥8个	10	4	4	
		质量 指标	权威期刊论文发表数量	≥2篇	12	5	5	
			引进博士资质符合率	≥100%	100	4	4	
			专利申请成功率	≥50%	50	5	5	
		时效 指标	引进博士及时率	=100%	100	5	5	
	论文发表及时率		=100%	88.8	5	3.6	新引进的博士，因资历尚浅，论文发表及时率未达预期	
	课题结题及时率		≥95%	100	3	3		
	效益 指标	经济效益指标						
		社会 效益 指标	科研团队建成率	≥90%	85	10	8.61	新引进的博士，因资历尚浅，科研团队建成率未达预期
			人才引进增长率	≥80%	100	10	10	
		生态效益指标						
满意度指标	服务对象满意度	科研人员满意度	≥90%	100	10	10		
总分					100	97.21		

项目支出绩效自评表

(2023年度)

项目名称	赣鄱俊才支持计划								
主管部门	江西省科学院		实施单位		江西省科学院应用物理研究所				
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数A	全年执行数B	分值	执行率	得分		
	年度资金总额	0	110	25.399	10	23.09	0		
	政府预算资金	0	110	25.399482	—	23.09	—		
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况					
	1、“赣鄱俊才支持计划—主要学科学术和技术带头人培养项目”将提高江西省科学院科研开发实力和持续创新能力，促进院重点学科和技术研发平台的建设和发展，促进青年科技人才成长，培育国家科技项目；将助推江西省科技业的发展，推动全省创新驱动发展，在关键领域核心技术和“卡脖子”问题上实现突破。2、加大人才引进力度和人才培养力度，发表论文4篇以上，申请专利4项以上。			发表论文5篇，申请专利5项。					
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度 指标	实际 完成值	分 值	得 分	偏差原因分析 及改进措施	
	成本 指标	经济成本指标	劳务费成本控制数	≤10万元	2	6	6		
			成本超支率	=0%	0	8	8		
			差旅费成本控制数	≤13万元	2	6	6		
		社会成本指标							
	生态环境成本指标								
	产出 指标	数量 指标	申报项目	≥1个	3	5	5		
			申报专利	≥4个	5	5	5		
			论文发表	≥4篇	5	5	5		
		质量 指标	培养省级学科带头人	≥1人	0	5	0		该项目为长期项目，项目资金年底一次性下达，故2023年只进行了前期准备工作，尚未培养省级学科带头人；2024年将加快项目资金支出，积极推进项目实施，加快省级学科带头人培养
			专利授权率	≥20%	20	5	5		
			发表SCI，中文核心	≥3篇	4	5	5		
	时效 指标	专利申请及时率	=100%	100	5	5			
		论文发表及时率	=100%	100	5	5			
	效益 指标	经济效益指标	成果转化收入	≥30万元	0	10	0	该项目为长期项目，项目资金年底一次性下达，故2023年只进行了前期准备工作，未能实现成果转化收入；2024年将加快项目资金支出，积极推进项目实施，加快成果转化	
社会效益指标		科研团队建成率	≥80%	100	10	10			
生态效益指标									
满意度 指标	服务对象满意度	科技成果使用人满意度	≥90%	100	10	10			
总分					100	75			

项目支出绩效自评表

(2023年度)

项目名称	高性能Cu-Cr-Zr系合金非真空熔铸及高精带材制备关键技术开发							
主管部门	江西省科学院			实施单位	江西省科学院应用物理			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数A	全年执行数B	分值	执行率	得分	
	年度资金总额	100	100	58.497	10	58.5	0	
	政府预算资金	100	100	58.496888	—	58.5	—	
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	<p>面向江西省及国内高端铜合金带材市场需求，开展适用于Cu-Cr-Zr系合金的非真空熔铸工艺，解决Cu-Cr-Zr系合金铸锭成分不均、表面质量差等问题；探究合金元素交互作用及合金化机理；进行合金“成分结构-性能”构效关系研究，协同塑性变形和热处理工艺对材料性能进行综合提升。开发出高性能含易烧损Cr、Zr元素，铸坯重量≥2吨的大规模的非真空半连铸制备技术，易氧化元素化学成分的Cv值控制在5%以内；合金带材抗拉强度≥540 MPa，伸长率≥4%，导电率≥85% IACS。相关成果申请发明专利≥3件；发表论文≥2篇。</p>			<p>相关成果申请发明专利7件；发表论文8篇。开展适用于Cu-Cr-Zr系合金的非真空熔铸工艺，探究合金元素交互作用及合金化机理；进行合金“成分结构-性能”构效关系研究，协同塑性变形和热处理工艺对材料性能进行综合提升。开发出高性能含易烧损Cr、Zr元素，铸坯重量≥2吨的大规模的非真空半连铸制备技术，易氧化元素化学成分的Cv值控制在5%以内；合金带材抗拉强度≥540 MPa，伸长率≥4%，导电率≥85% IACS。</p>				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度 指标	实际 完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	成本指标	经济成本指标	项目成本	≤100万元	58.5	20	20	
		社会成本指标						
		生态环境成本指标						
	产出指标	数量指标	发表论文数量	≥4篇	8	3	3	
			建设生产线	≥1条	1	3	3	
			研究新方法	≥1种	1	3	3	
			申请专利数量	≥6项	7	3	3	
			研究新技术	≥1项	1	3	3	
		质量指标	生产线验收合格率	≥1条	1	3	3	
			获取新技术	≥1项	1	3	3	
			发表高质量论文数量	≥2篇	6	3	3	
			获得新方法	≥1种	1	3	3	
			专利授权数量	≥3项	8	3	3	
		时效指标	论文发表及时率	≥90%	100	2	2	
			专利申请及时率	≥90%	100	2	2	
	项目验收及时率		≥95%	100	2	2		
	项目中期验收合格率		≥90%	100	2	2		
	项目完成及时率		≥95%	100	2	2		
	效益指标	经济效益指标	科技成果转移转化收入	≥10万元	10	5	5	
社会效益指标		是否有利于我国铜加工行业转型升级	有利于	基本达成目标	5	5		
		是否有利于我国铜加工行业技术开发和推广	有利于	基本达成目标	5	5		
		是否有利于我国高端制造和重大重点工程建设	有利于	基本达成目标	5	5		
生态效益指标	是否有利于江西经济建设绿色发展	有利于	基本达成目标	5	5			
满意度指标	服务对象满意度	服务企业满意度	≥95%	100	5	5		
总分					100	90		

第四部分 名词解释

一、收入科目

(一) 财政拨款收入：指财政当年拨付的资金。

(二) 事业收入：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动取得的收入。

(三) 其他收入：指除财政拨款、事业收入、事业单位经营收入等以外的各项收入。

二、支出科目

(一) 科学技术支出(类)应用研究(款)机构运行(项)：反映应用研究机构的基本支出。

(二) 科学技术支出(类)应用研究(款)社会公益研究(项)：反映从事卫生、劳动保护、计划生育、环境科学、农业等社会公益专项科研方面的支出。

(三) 科学技术支出(类)技术与开发(款)其他技术与开发支出(项)：反映除上述项目以外其他用于技术与开发方面的支出。

(四) 科学技术支出(类)科技重大项目(款)科技重大专项(项)：反映用于科技重大专项的经费支出。

(五) 科学技术支出(类)科技重大项目(款)重点研发计划(项)：反映用于重点研发计划的有关经费支出。

（六）科学技术支出（类）其他科学技术支出（款）其他科学技术支出（项）：反映其他科学技术支出中除以上各项外用于科技方面的支出。

（七）社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：反映机关事业单位实施养老保险制度由单位缴纳的养老保险费支出。

（八）社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）：反映机关事业单位实施养老保险制度由单位实际缴纳的职业年金支出（含职业年金补记支出）。

（九）住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）：反映按房改政策规定，行政事业单位向符合条件职工（含离退休人员）、军队（含武警）向转役复员离退休人员发放的用于购买住房的补贴。

三、相关专业名词

（一）“三公”经费：是指用财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行维护费和公务接待费。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置及运行维护费反映单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税、牌照费），按规定保留的公务用车燃料

费、维修费、过桥过路费、保险费、安全奖励费用等支出；
公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

（二）机关运行经费：是指用财政拨款安排的为保障行政单位（包括参照公务员法管理的事业单位）运行用于购买货物和服务的各项资金，包括办公费、印刷费、邮电费、差旅费、会议费、福利费、日常维修费、专用材料及一般设备购置费、办公用房水电费、办公用房取暖费、办公用房物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。